

Title (en)

Tool for generating and executing graphical commands

Title (de)

Werkzeug zur Erzeugung und Ausführung von graphischen Benutzerschnittstellenbefehlen

Title (fr)

Outil de génération et d'exécution de commandes à interface graphique

Publication

EP 0790553 A1 19970820 (FR)

Application

EP 96400319 A 19960216

Priority

EP 96400319 A 19960216

Abstract (en)

The tool for generation and execution of commands to a graphic interface has a description file (FD) containing the description of the interface to be implemented under the grammar of the tool. A grammar verifier (AL) assures lexical coherence of the descriptor file. A graphic representation generator (MRG) is connected to the verifier on one hand and to the graphic interface on the other. A syntactic controller (AS) handles information gathered by the user on the graphic representation. The attributes of each command to be executed on target platforms under different protocols are encapsulated (ENC). The attributes of each command are received for execution.

Abstract (fr)

Outil de génération et d'exécution de commandes à interface graphique (OGEC) pour un système informatique (SI) comprenant des plates-formes (PLC1-PLC4) hétérogènes disposées en réseau (RE) multiprotocoles (PR1 à PR6), caractérisé en ce qu'il comprend : un fichier descripteur (FD) décrivant l'interface graphique à réaliser selon une grammaire spécifique, des moyens de vérification de la grammaire (AL), des moyens de génération d'une représentation graphique (MRG), connectés aux moyens de vérification et aux outils de l'interface graphique, des moyens de contrôle syntaxique (AS) des informations saisies par l'utilisateur sur la représentation graphique, des moyens d'encapsulation (ENC) multiprotocoles des attributs de chaque commande à exécuter sur la (es) plate-forme (s) cible (s) (PLC1 à PLC4), - des moyens de réception des attributs de chaque commande et d'exécution (EXEC1-EXEC4) de celle-ci selon ceux-ci. <IMAGE>

IPC 1-7

G06F 9/44

IPC 8 full level

G06F 9/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 8/34 (2013.01); **G06F 9/45512** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0564845 A2 19931013 - IBM [US]
- [A] WO 9320511 A1 19931014 - AGGREGATE COMPUTING INC [US]
- [Y] OSAMU MIKAMI & KAZUSHI SUGYO:: "Heterogenous Computing Environment "Couple"", NEC RESEARCH AND DEVELOPMENT, vol. 32, no. 1, January 1991 (1991-01-01), TOKYO, JP, pages 130 - 142, XP000229428

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0790553 A1 19970820; EP 0790553 B1 20010425; DE 69612606 D1 20010531

DOCDB simple family (application)

EP 96400319 A 19960216; DE 69612606 T 19960216